

## (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
20. Dezember 2001 (20.12.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 01/96613 A1**(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C14C 9/02, 3/00

(DE). STUMM, Jörg-Detlev, [DE/DE]; Forsthausstrasse 9, D-56340 Dachsenhausen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/05560

(74) Anwalt: STERNAGEL, FLEISCHER, GODEMEYER &amp; PARTNER; An den Gärten 7, D-51491 Overath (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

16. Juni 2000 (16.06.2000)

(81) Bestimmungsstaat (*national*): US.

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): ZSCHIMMER & SCHWARZ GMBH & CO. KG [DE/DE]; Chemische Fabriken, Max-Schwarz-Strasse 3-5, D-56112 Lahnstein/Rhein (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): FRANCKE, Heinrich [DE/DE]; Westerwaldstrasse 14, D-56335 Neuhäusel

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: LEATHER FINISHING AGENT

(54) Bezeichnung: MITTEL ZUR AUSRÜSTUNG VON LEDER

**WO 01/96613 A1**

(57) Abstract: The invention relates to liquid agents for the wet reconditioning of leather, enabling simultaneous one dip retanning, oiling and other forms of finishing. The inventive agents are obtained by using unsaturated fat, oil, waxes of a natural or synthetic origin as starting materials in the production of the oiling agent, and by making said starting materials undergo oxidative treatment before any further chemical treatment.

(57) Zusammenfassung: Flüssige Mittel zur Nasszurichtung von Leder, welche eine einbadige simultane Nachgerbung, Fettung und sonstige Ausrüstung ermöglichen, werden erhalten, wenn für die Herstellung des Fettungsmittels als Ausgangsstoff ungesättigte Fette, Öle oder Wachse natürlichen oder synthetischen Ursprungs verwendet werden, die vor einer weiteren chemischen Umsetzung einer oxidativen Behandlung unterzogen worden sind.